

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER TL-D 90 De Luxe



## MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10

Αυτός ο λαμπτήρας TL-D εμφανίζει πλούσια, βαθιά και τονισμένα χρώματα με φυσικό τρόπο. Είναι επομένως απόλυτα κατάλληλος για εφαρμογές όπου απαιτείται υψηλός βαθμός αναγνώρισης χρωμάτων: αίθουσες πρώτων βοηθειών και θεραπείας σε νοσοκομεία, χώροι εκτυπώσεων, κοσμήματα, οδοντιατρεία, κομμωτήρια, μουσεία και καταστήματα

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

• Ένας λαμπτήρας που σπάει είναι εξαιρετικά απίθανο να έχει επίδραση στην υγεία σας. Εάν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε τον χώρο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα σπασμένα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια πλαστική σακούλα, κλείστε τη καλά και αποθέστε τη στα προς ανακύκλωση απορρίμματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα.

### δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Λυχνιολαβή	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	12000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	15000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας σε προθέρμανση (ονομ.)	20000 h
Ονομαστική LSF 2000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 4000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 6000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 8000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 12000 ωρών	89 %
Ονομαστική LSF 16000 ωρών	33 %
Ονομαστική LSF 20000 ωρών	2 %
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere

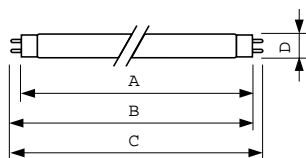
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	965 [ CCT με 6500K]
Φωτεινή ροή (ονομ.)	4550 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό φως ημέρας
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,313
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,337
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	6500 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	76,1 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	93
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	96 %
Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	95 %
Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	94 %
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	93 %
Ονομαστική LLMF 12000 ωρών	92 %
Ονομαστική LLMF 16000 ωρών	91 %

# MASTER TL-D 90 De Luxe

Όνομαστική LLMF 20000 ωρών	90 %
<b>Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα</b>	
Power (Rated) (Nom)	59,8 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	0,670 A
<b>Θερμοκρασία</b>	
Θερμοκρασία σχεδιασμού (ονομ.)	25 °C
<b>Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης</b>	
Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
<b>Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα</b>	
Σχήμα λαμπτήρα	T8 [ 26 mm (T8)]
<b>Έγκριση και εφαρμογή</b>	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	G
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	1,7 mg

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	60 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	423531
<b>Στοιχεία προϊόντος</b>	
Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150088873025
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10
EAN/UPC	8711500888730
Κωδικός παραγωγέας	88873025
Τοπικός κωδικός	TLD58W/96
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	3821523
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
Αρ. υλικού (12NC)	928045096581
Καθαρό βάρος αντιγράφου (τεμάχιο)	167.000 g
Κωδικός ILCOS	FD-58/65/1A-E-G13

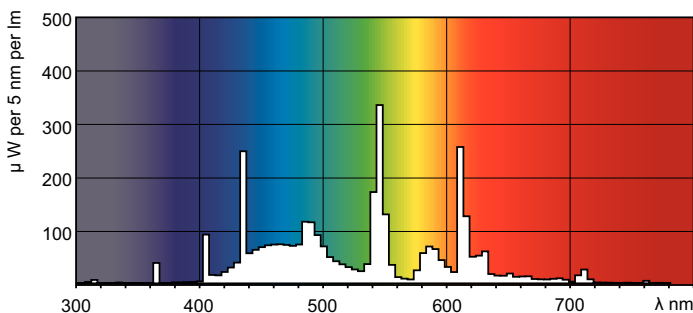
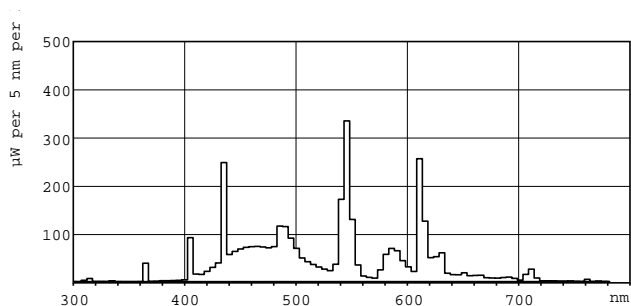
## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

## MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10

## Φωτομετρικά δεδομένα

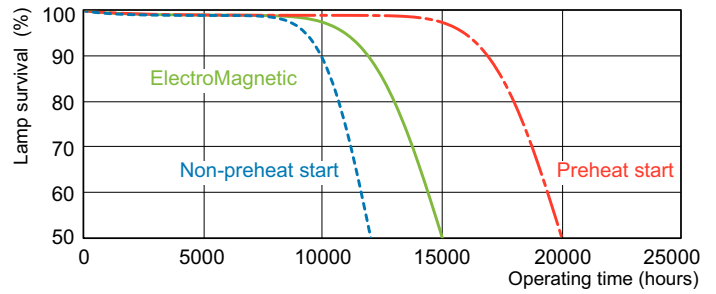
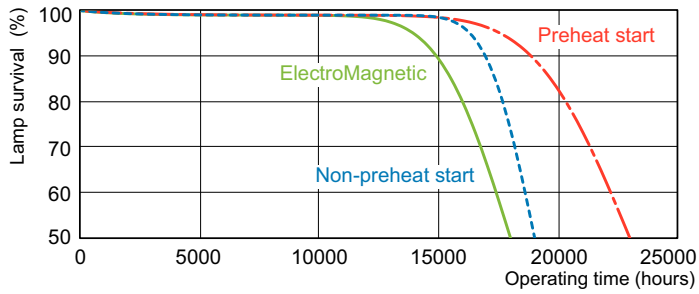


## Απόχρωση TL-D de Luxe /965

## Απόχρωση TL-D de Luxe /965

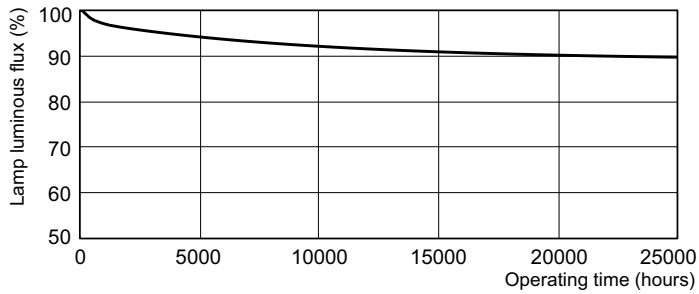
# MASTER TL-D 90 De Luxe

## Διάρκεια ζωής



LDLE\_TL-D9Hm\_0002-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D9Hm\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D9Hm\_0001-Lumen maintenance diagram

